

FIG. I

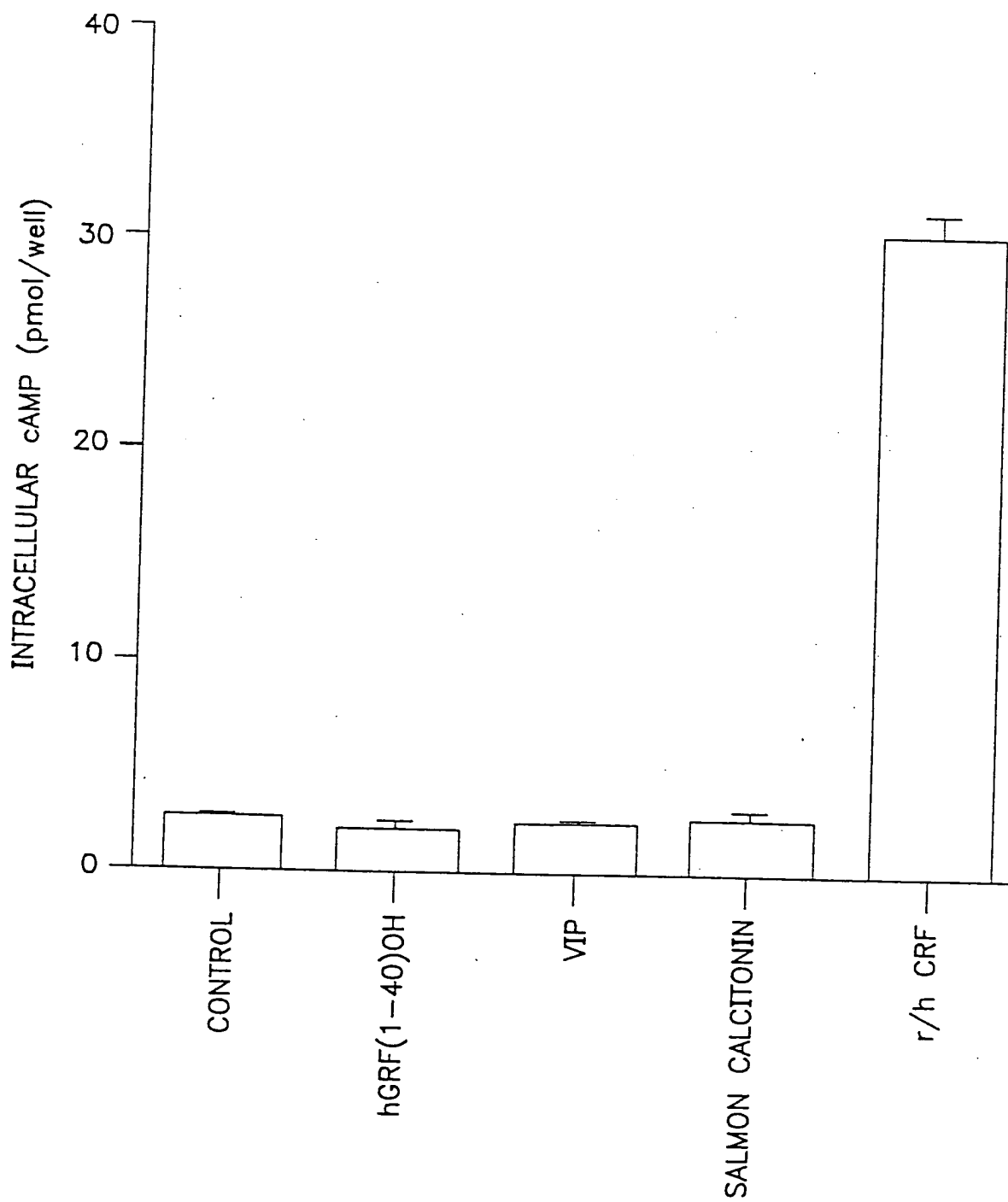


FIG. 2A

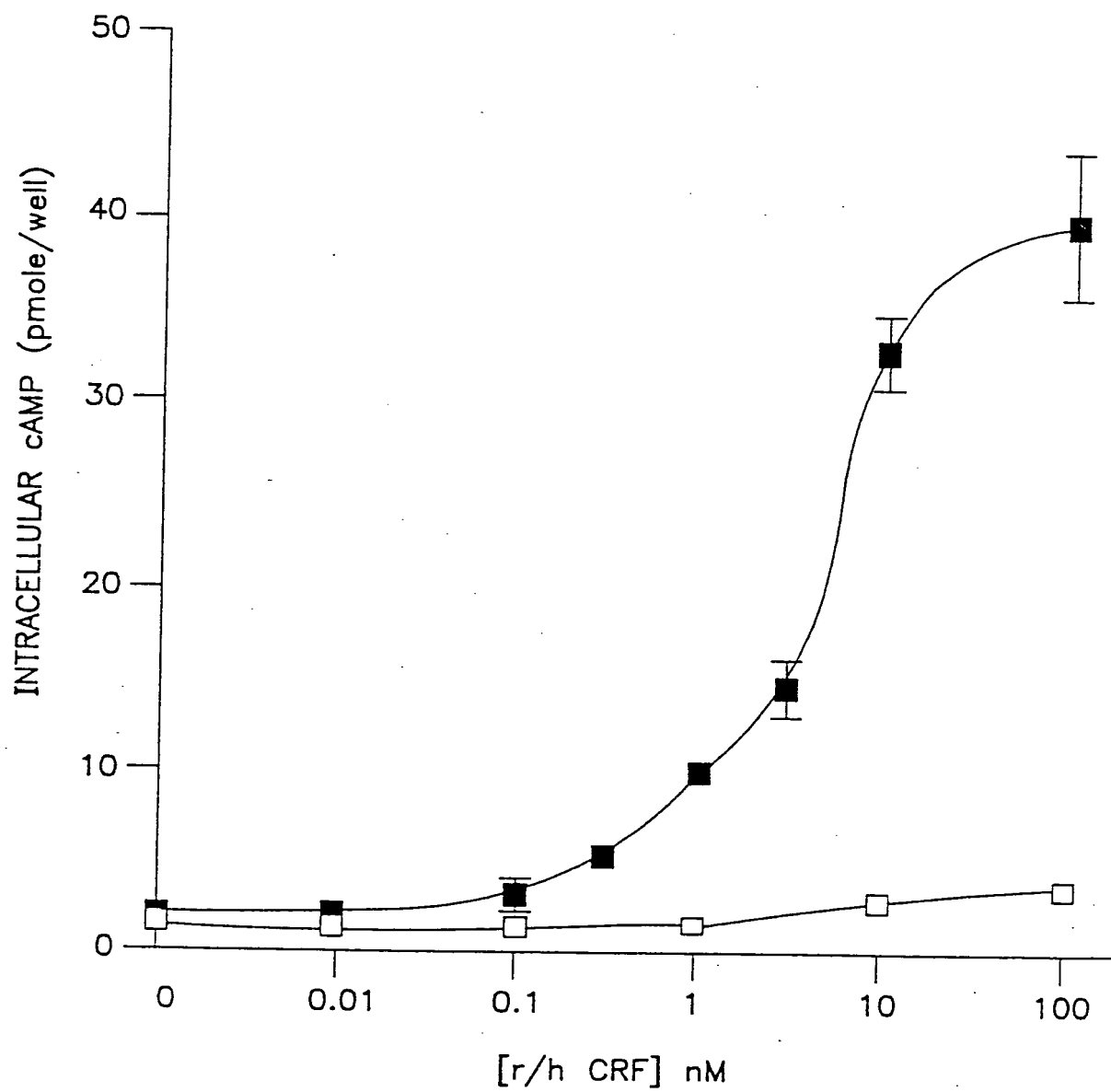


FIG. 2B

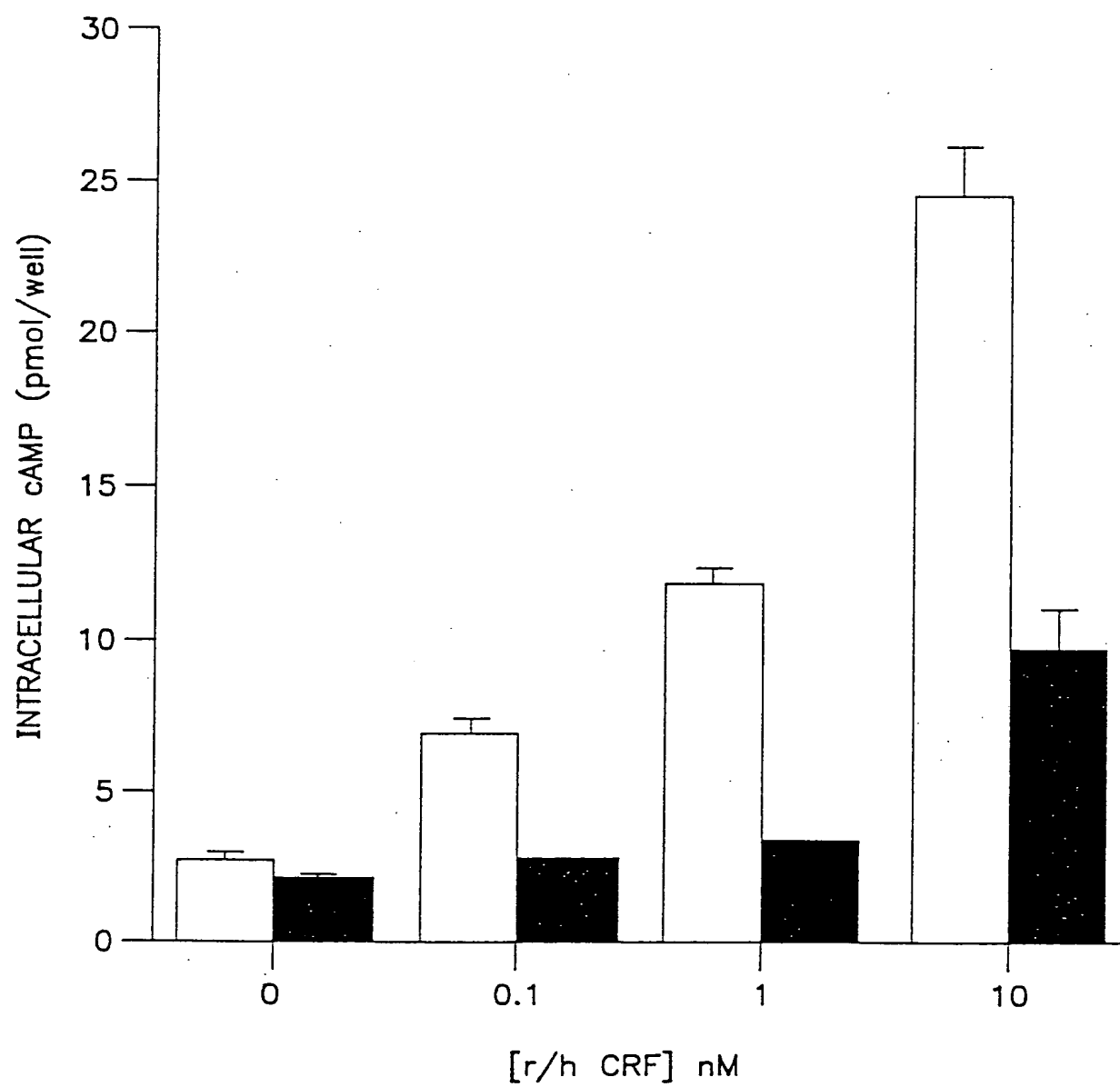


FIG. 2C

1	M	G	T	P	G	S	L	P	S	A	Q	L	L	C	L	F	S	L	L	P	V	L	Q	V	A	Q	P	G	Q	mCRF-RB	
1	M	G	Q	R	P	Q	L	R	L	V	K	A	L	L	-	-	-	-	-	-	L	L	G	L	N	P	V	S	T	mCRF-RA1	
31	A	P	Q	D	Q	P	L	W	T	L	L	E	Q	Y	C	H	R	T	T	I	G	N	F	S	G	P	Y	T	Y	C	mCRF-RB
24	S	L	Q	D	Q	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	C	E	S	L	S	L	A	S	N	V	S	G	L	Q	-	C	mCRF-RA1
61	N	T	T	L	D	Q	I	G	T	C	W	P	Q	S	A	P	G	A	L	V	E	R	P	C	P	E	Y	F	F	G	mCRF-RB
45	N	A	S	V	D	L	I	G	T	C	W	P	R	S	P	A	G	Q	L	V	V	R	P	C	P	A	F	F	Y	G	mCRF-RA1
91	I	K	Y	N	T	T	R	N	A	Y	R	E	C	L	E	N	G	T	W	A	S	R	V	N	Y	S	H	C	E	P	mCRF-RB
75	V	R	Y	N	T	T	N	G	A	Y	R	E	C	L	A	N	G	S	W	A	A	R	V	N	Y	S	E	C	Q	E	mCRF-RA1
121	I	L	D	D	K	Q	R	K	Y	D	L	H	Y	R	I	A	L	I	V	N	Y	L	G	H	C	V	S	V	V	A	mCRF-RB
105	I	L	N	E	E	K	K	S	-	K	V	H	Y	H	I	A	V	I	I	N	Y	L	G	H	C	I	S	L	V	A	mCRF-RA1
151	L	V	A	A	F	L	L	F	L	V	L	R	S	I	R	C	L	R	N	V	I	H	W	N	L	I	T	T	F	I	mCRF-RB
134	L	L	V	A	F	L	L	F	L	R	L	R	S	I	R	C	L	R	N	I	I	H	W	N	L	I	S	A	F	I	mCRF-RA1
181	L	R	N	I	A	W	F	L	L	Q	L	-	I	D	H	E	V	H	E	G	N	E	V	W	C	R	C	I	T	T	mCRF-RB
164	L	R	N	A	T	W	F	V	V	Q	L	T	V	S	P	E	V	H	Q	S	N	V	A	W	C	R	L	V	T	A	mCRF-RA1
210	I	F	N	Y	F	V	T	N	F	F	W	M	F	V	E	G	C	Y	L	H	T	A	I	V	M	T	Y	S	T	mCRF-RB	
194	A	Y	N	Y	F	H	V	T	N	F	F	W	M	F	G	E	G	C	Y	L	H	T	A	I	V	L	T	Y	S	T	mCRF-RA1

FIG. 3A

240	E H L R K W L F L F I G W C I P C P I I I A W A V G K L Y Y	mCRF-RB
224	D R L R K W F F V C I G W G V P P I I V A W A I G K L Y Y	mCRF-RA1
270	E N E Q C W F G K E A G D L V D Y I Y Q G P V M L V L L I N	mCRF-RB
254	D N E K C W F G K R P G V Y T D Y I Y Q G P M I L V L L I N	mCRF-RA1
300	F V F L F N I V R I L M T K L R A S T T S E T I Q Y R K A V	mCRF-RB
284	F I F L F N I V R I L M T K L R A S T T S E T I Q Y R K A V	mCRF-RA1
330	K A T L V L L P L L G I T T Y M L F F V N P G E D D L S Q I V	mCRF-RB
314	K A T L V L L P L L G I T T Y M L F F V N P G E D D L S R V V	mCRF-RA1
360	F I Y F N S F L Q S F Q G F F V S V F Y C F F N G E V R A A	mCRF-RB
344	F I Y F N S F L E S F Q G F F V S V F Y C F F L N S E V R S A	mCRF-RA1
390	L R K R W H R W Q D H A L R V P V A R A M S I P T S P T R	mCRF-RB
374	I R K R W R R W Q D K H S I R A R V A R A M S I P T S P T R	mCRF-RA1
420	I S F H S I K Q T A A V	mCRF-RB
404	V S F H S I K Q S T A V	mCRF-RA1

FIG. 3B

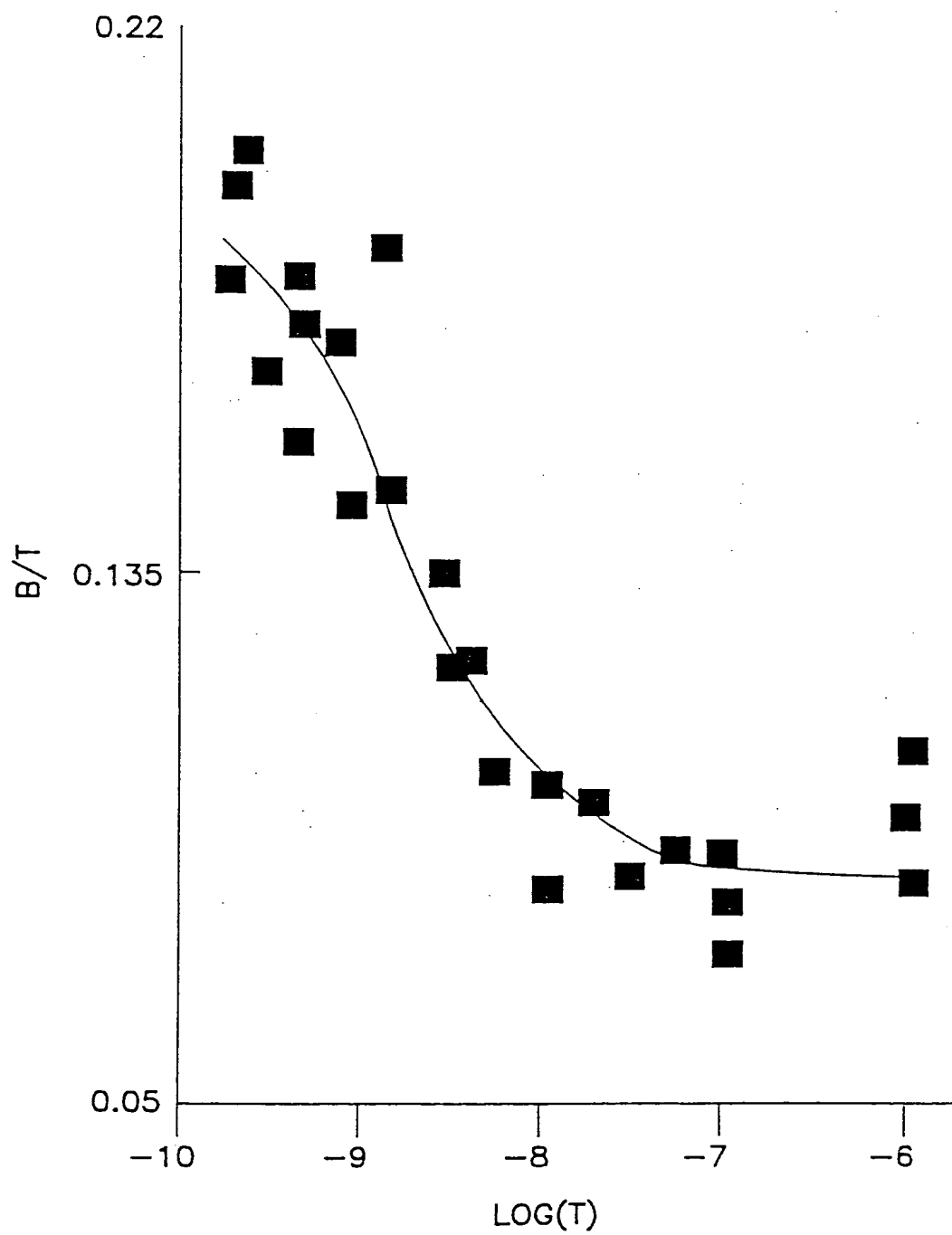


FIG. 4

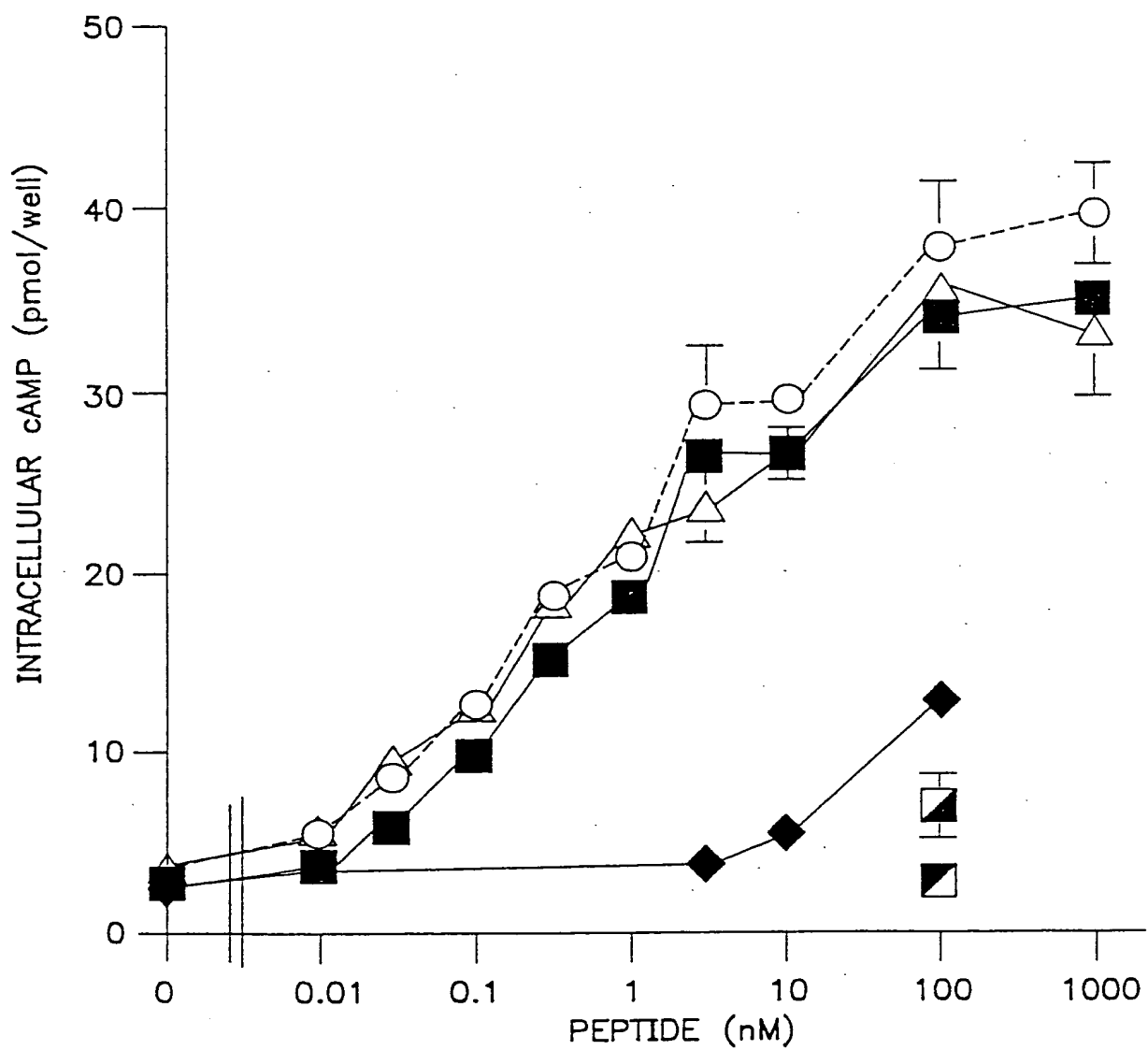


FIG. 5